

AKROMID® A3 1 L natural (4800)

Polyamide 66 + PP

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 1 L natural (4800) is a unreinforced and heat stabilised polyamide-blend with a reduced density compared to standard PA66
Applications are mainly technical components in the automotive and electronic industry, where a weight and cost reduction is required

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Стабилизация тепла		
	Низкая плотность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66 PP		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	35.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ¹	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс ²			ISO 178
-- ³	65.0	MPa	
--	80.0	MPa	
Изгиб напряжения при разрыве ⁴	7.0	%	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	7.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	150	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ⁵	262	°C	DIN EN 11357-1

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ⁶ (1.00 mm)	< 100	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (0.800 mm)	HB		UL 94

NOTE

1.	2.0 mm/min
2.	2.0 mm/min
3.	Standard Flexural Stress
4.	2 mm/min
5.	10 K/min, DSC
6.	>1 mm

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

